

ZADATAK 4:

Pomiješamo li vruću vodu temperature 72°C i hladnu vodu temperature 12°C , dobit ćemo 96 litara vode s temperaturom 40°C . Koliko je pritom uzeto vruće vode?

ZADATAK 5:

Prvu polovicu puta auto je vozio brzinom od 60 km/h, a drugu 40 km/h. Ako je vožnja trajala 10 min, koliki je put vozilo prešlo?

ZADATAK 6:

Ana može obaviti neki posao za 45 radnih sati, a isti taj posao Sanja obavi za 36 radnih sati.

Za koliko bi sati taj posao obavile radeći zajedno?

ZADATAK 7:

Miješamo tri vrste kave. Uzmemo li 120 kg po cijeni 40 kn za kilogram i 150 po cijeni 36 kn za kilogram, koliko moramo uzeti kave po 45 kn za kilogram želimo li da cijena mješavine bude 42 kn za kilogram?

ZADATAK 8:

Dario je iz kampa krenuo brzinom 25 km/h. Sat vremena kasnije za njim je krenuo Mario motocikлом brzinom 45 km/h. Koliko će vremena trebati Dariju da sustigne Marija?

ZADATAK 9:

Ako Ivica i Dario rade zajedno mogu ozidati zid za 6 radnih sati. Taj isti zid Dario bi ozidao za 15 sati radeći sam. Za koje vrijeme bi Ivica taj posao uradio sam?